

SELEZIONE PUBBLICA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, LETT. A DELLA LEGGE 240/2010 CON REGIME DI TEMPO PIENO, DI DURATA TRIENNALE PER IL SETTORE CONCURSALE 09/H1 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI PRESSO DELL'ISTITUTO DI TECNOLOGIE DELLA COMUNICAZIONE, DELL'INFORMAZIONE E DELLA PERCEZIONE (TECIP) DELLA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA BANDITA CON D.R. N. 526 DEL 09/11/2015 MODIFICATO CON D.R. N. 532 DEL 10/11/2015.

VERBALE DELLA RIUNIONE PRELIMINARE

La Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24, comma 3, lett. a della legge 240/2010 con regime di tempo pieno, di durata triennale nel Settore Concorsuale 09/H1 Sistemi di Elaborazione delle Informazioni - Settore Scientifico Disciplinare: ING-INF/05 Sistemi di Elaborazione delle Informazioni per le esigenze dell'Unità di Ricerca di Robotica Percettiva dell'Istituto TeCIP della Scuola Superiore Sant'Anna nominata con Decreto del Rettore n. 15 del 13 gennaio 2016 e composta da:

- Dott. Carlo Alberto Avizzano, Ricercatore del Settore Concorsuale 09/G1 – Automatica presso la Scuola Superiore Sant'Anna;
- Dott. Roberto Scopigno, Ricercatore presso l'Istituto di Scienza e Tecnologia dell'Informazione "A Faedo" del CNR di Pisa;
- Prof.ssa Maria Simi, Associata del Settore Concorsuale 01/B1 Informatica presso l'Università degli Studi di Pisa.

si è riunita la prima volta il giorno 14 gennaio 2016 alle ore 9.00, presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Pisa, Largo Bruno Pontecorvo, presenti di persona tutti i commissari.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof.ssa Maria Simi e del Segretario verbalizzante nella persona del Dr. Carlo Alberto Avizzano.

Formalità preliminari (verifica di compatibilità):

La Commissione prende visione del bando e del Regolamento della Scuola per il reclutamento e la disciplina dei ricercatori a tempo determinato presso la Scuola Superiore Sant'Anna. La Commissione prende atto che, dalle Comunicazioni della U. O. Personale risultano essere pervenute 5 domande di partecipazione alla selezione.

Ognuno dei membri dichiara, ai sensi dell' Art. 5, comma 2, del D.Lgs 1172/1948, di non avere relazione di parentela o affinità fino al 4° grado con gli altri membri e che non sussistono tra loro le cause di astensione di cui all' Art. 51 del c.p.c.

La Commissione procede quindi a verificare e siglare la busta chiusa contenente i nomi dei candidati messi a disposizione della Commissione dall' U.O Personale della Scuola Superiore Sant'Anna.

Disposizioni Normative:

La Commissione prende altresì atto che, ai sensi del DM 243/2011 i titoli valutabili nella presente selezione sono:

TIT-A) Dottorato di ricerca o equipollenti

Maria Simi

Carlo Alberto Avizzano

R. Scopigno

TIT-B) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
TIT-C) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
TIT-D) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
TIT-E) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
TIT-F) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
TIT-G) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
TIT-H) Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.
TIT-I) Pubblicazioni.

La Commissione prende atto che l'art.1 del Bando dispone una posizione per il Settore Concorsuale 09/H1 Sistemi di elaborazione delle informazioni Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni, e che l'attività da svolgere come tema prevalente della ricerca riguarda:

lo studio e sviluppo di paradigmi innovativi di visualizzazione e fruizione di ambienti virtuali interattivi, e loro applicazione all'ambito della comunicazione, della conservazione e della valorizzazione del patrimonio culturale. In particolare, le attività si focalizzeranno sul rendering in tempo reale di modelli tridimensionali in ambiente immersivo, utilizzando sia dispositivi wearable, come gli head mounted display, che statici, come i sistemi cave-like, con specifica attenzione allo sviluppo di soluzioni adatte a contesti pubblici come quelli tipicamente coinvolti nella divulgazione culturale, e sulle metodologie di interazione, che dovranno essere progettate e sviluppate per dispositivi di interfaccia standard (desktop) o avanzati (motion capture e altri dispositivi per l'interazione naturale).

La Commissione effettuerà la valutazione di ciascuno dei predetti titoli considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Le valutazioni di adeguatezza verranno effettuate considerando congruenza, e qualità di tutti i titoli prodotti relativamente all'attività da svolgere come indicato nell'Art.1 del bando e riportate di sopra.

Per quanto riguarda la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione, la Commissione si baserà su considerazioni di continuità logica e di attinenza con il curriculum scientifico del candidato, nonché su ogni altra evidenza deducibile da ordine e numero degli autori, o da eventuali dichiarazioni in merito.

Definizione dei Criteri:

TIT-A) Per quanto riguarda il titolo di dottorato di ricerca, la commissione prenderà in considerazione i titoli conseguiti presso università Italiane o Straniere internazionalmente riconosciute, valutandone l'equivalenza/equipollenza al titolo di Dottore di Ricerca conseguibile in Italia sulla base delle documentazioni disponibili e della successiva discussione pubblica.

TIT-B) Per quanto riguarda l'attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, la Commissione decide di considerare valide le attività di didattica frontale e di assistenza alla didattica (secondo opportuni criteri di ponderazione) in corsi ufficiali di università italiane ed estere riconosciute a livello internazionale. Saranno altresì riconosciuti validi corsi brevi e/o seminari

solo in presenza di una istituzione universitaria (nazionale o internazionale) di supporto e di crediti formativi universitari riconosciuti.

TIT-C) Per quanto riguarda l'attività o i periodi di attività di formazione/ricerca presso istituti qualificati in Italia o all'estero saranno considerati validi i periodi trascorsi presso Enti di Ricerca, Università o istituti di ricerca di chiara fama internazionale per periodi continuativi di durata superiori a mesi uno.

TIT-D) Per quanto riguarda l'attività progettuale del candidato, la Commissione prenderà in considerazione eventuali prodotti informatici sviluppati dal candidato, accertando in sede di discussione pubblica la rilevanza del prodotto con il settore concorsuale, la congruenza con l'attività di cui all' Art. 1 del Bando, il ruolo di sviluppo svolto dal candidato, la complessità del prodotto, l'impatto nella ricerca ed il suo valore scientifico.

TIT-E) Per quanto riguarda l'organizzazione, la direzione ed il coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, o la partecipazione agli stessi, la commissione decide di valutare l'esperienza di partecipazione e/o gestione in maniera adeguatamente proporzionale alla numerosità del gruppo, al ruolo di responsabilità detenuto ed alla durata della partecipazione. Per gruppo di ricerca Nazionale e/o Internazionali saranno inoltre considerati gruppi formati all'interno di Università, Istituti o Enti di Ricerca riconosciuti a livello Internazionale, ovvero team di ricerca che possano essere costituiti per la gestione di progetti di ricerca nell'ambito di bandi aperti competitivi finanziati da soggetti pubblici o privati (ad Esempio progetti europei, nazionali o regionali, ma anche concorsi per la ricerca pubblici finanziati da soggetti privati).

TIT-F) Per quanto riguarda la titolarità di brevetti, come per gli articoli (vedi oltre) verrà valutato caso per caso il livello di attinenza al settore concorsuale, il livello di prestigio del brevetto (nazionale, europeo, internazionale); il numero di autori e l'impatto scientifico inerente le tematiche coperte dal bando.

TIT-G) Per quanto riguarda il ruolo di relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali e i premi e i riconoscimenti, per attività di ricerca, verranno valutati i titoli documentati dal candidato per presentazioni in convegni, e lavori premiati, per il loro valore scientifico, mediante una valutazione comparativa *inter-pares*.

TIT-H) L'attività di specializzazione europea verrà accertata e riconosciuta insieme ai punti di cui al TIT-C concorrendo con gli stessi alla formazione di un'unica soglia massima.

TIT-I) Per quanto riguarda le Pubblicazioni la Commissione prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali, nonché la tesi di dottorato o dei titoli equipollenti anche se non pubblicate.

La Commissione effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

Mauro Smei

D. I. M. D. A. A.

Rea

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione considererà la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi di allontanamento non volontario, adeguatamente documentati.

La Commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature (*11 dicembre 2015*)

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili)

La Commissione prende altresì atto che il bando prevede un limite massimo delle pubblicazioni che potranno essere presentate pari a 12.

Modalità e parametri di valutazione:

La valutazione avverrà tramite una valutazione preliminare dei titoli ed una discussione pubblica con i candidati ammessi. Nel corso della discussione pubblica con i candidati ammessi, la Commissione oltre agli accertamenti richiesti per la determinazione del valore dei titoli e delle pubblicazioni presentate dal candidato effettuerà anche l'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

La discussione pubblica potrà altresì accertare il grado di conoscenza ed esperienza del candidato nel merito dei titoli presentati, al fine di determinare i parametri di ponderazione dei contributi del candidato nel merito dei criteri sopra definiti.

A seguito della discussione, la Commissione attribuirà, sempre tenendo conto dei criteri e dei parametri di cui al citato DM 343/2011, un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi, secondo i seguenti criteri e parametri:

TIT-A) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti: fino a punti 8 in considerazione di attinenza al SSD ING-INF/05 ed alle tematiche del bando nonché al valore tecnico/scientifico dei risultati e, se disponibile del giudizio espresso dalla Commissione di dottorato in sede di valutazione;

TIT-B) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: fino a 15 punti, di cui un punto per ogni corso di almeno 6CFU (ECTS) erogati da accertarsi secondo la documentazione presentata e/o in fase di discussione pubblica con il candidato. I punti potranno altresì essere ponderati in funzione della rilevanza e congruenza con le attività da svolgere;

TIT-C) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: fino a 15 punti da attribuirsi sulla base della durata dell'esperienza conseguita e dell'attinenza con le attività da svolgere, sul criterio di 2 punti per ogni anno cumulato di esperienza;

TIT-D) realizzazione di prodotti informatici: fino a 5 punti sulla base dei lavori documentati ed adeguatamente accertati in sede di discussione pubblica;

TIT-E) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: fino a 8 punti;

TIT-F) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: fino a 4 punti;

TIT-G) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: fino a 5 punti;

TIT-H) Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista: da valutarsi insieme con il punto TIT-C partecipando a uno stesso limite di punteggio.

TIT-I) Pubblicazioni (massimo 40 punti): verrà valutata sia la produttività scientifica complessiva fino a un massimo di 10 punti oltre al valore scientifico delle singole pubblicazioni sottoposte fino a un massimo di 3 punti per lavoro e un complessivo di punti 30.

La Commissione fissa a 70/100 il punteggio minimo per conseguire l'idoneità.

La Commissione valuterà il livello di conoscenza della lingua inglese mediante l'espressione di un giudizio sintetico (insufficiente, sufficiente, buono, distinto, ottimo). Il livello minimo di conoscenza della lingua inglese stabilito dalla Commissione è "buono".

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avverrà mediante lettura e discussione in inglese di un testo scientifico inerente le tematiche concorsuali.

Al termine della discussione la Commissione indica il vincitore della selezione e formula una graduatoria degli idonei di durata triennale.

Il Presidente procede ad aprire la busta e leggere i nomi dei candidati partecipanti al concorso.

Presa visione della lista, ognuno dei membri dichiara, ai sensi dell'art. 5 comma 2 del D.Lgs. 1172/1948, che non sussistono tra loro le cause di astensione di cui all'art. 51 del c.p.c. ovvero di:

- non essere parente, o affine, entro il quarto grado con i candidati;
- non avere, con i candidati, situazioni di incompatibilità, di cui agli artt.51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione prende atto che, come previsto dall'art. 6 del bando, il giorno 15 gennaio 2016 dovranno essere pubblicati sul sito della Scuola la data della discussione pubblica tra la commissione e i candidati e l'elenco dei candidati ammessi ad essa.

La Commissione stabilisce di riconvocarsi il giorno 12 febbraio 2016 alle ore 9.00 per l'esame dei titoli dei candidati, e per il giorno 16 febbraio 2016 alle ore 9.00 per la discussione pubblica.

Terminati i lavori, la Commissione stabilisce che il Segretario inoltrerà copia firmata del presente verbale alla U.O. Personale.

La riunione ha termine alle ore 11,30.

Il testo del presente verbale, letto, concordato e sottoscritto da tutti i membri della Commissione, è stato dai medesimi approvato.

LA COMMISSIONE

Prof. Maria Simi

Dott. Roberto Scopigno

Dott. Carlo Alberto Avizzano

Presidente

Membro

Segretario





